

**Famille Polychelidae**

**Willemoesia à doigts fins**

***Willemoesia leptodactyla* (Thomson, 1873)**

**Morphologie :** Chez le willemoesia à doigts fins, le bord frontal est presque droit, sans échancrures orbitaires ; les pédoncles oculaires sont parallèles au front.

**Biologie :** Espèce rare des grandes profondeurs, pour laquelle il y n'y a pas d'informations sur sa biologie.

**Ecologie & distribution :** *W. leptodactyla* est une espèce abyssale des fonds de vase blanche à foraminifères et fonds de sable vaseux volcanique. On la trouve au milieu de l'Atlantique nord, en Atlantique oriental : dans le golfe de Gascogne et aux Açores ainsi qu'en Méditerranée, entre -3.420 et -4.360 m de profondeur.

**Interactions avec les activités humaines :** aucune.

**Bibliographie sommaire :**

Tiefenbacher L., 2001. Recent samples of mainly rare decapod Crustacea taken from the deep-sea floor of the southern West Europe Basin. *Hydrobiologia* (Dordrecht), **449**: 59-70.

Udekem d'Acoz C. d', 1999. Inventaire et distribution des crustacés décapodes de l'Atlantique nord-oriental, de la Méditerranée et des eaux continentales adjacentes au nord de 25°N. Collection Patrimoines Naturels, Service du patrimoine naturel, Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris, vol. **40**: i-x, 1-383.

Franck Coudray et Pierre Noël (SPN – MNHN), 2014



Citation de cette fiche : Coudray F. & Noël P., 2014. *Willemoesia leptodactyla* (Thomson, 1873). in Muséum national d'Histoire naturelle [Ed]. 2014. Inventaire national du Patrimoine naturel, site Web <http://inpn.mnhn.fr>.